



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

## **ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH**

### **TITLE**

**PENGARUH PERTUMBUHAN PDB SEKTORAL TERHADAP EMISI CO2 DI INDONESIA**

### **ABSTRACT**

#### **ABSTRAK**

Judul : Pengaruh Pertumbuhan PDB Sektoral Terhadap Emisi CO2 di Indonesia

Nama : Nadia Novara

NIM : 1101101010047

Fakultas/Jurusan : Ekonomi/Ekonomi Pembangunan

Dosen Pembimbing : Vivi Silvia, S.E., M.Si.

Konsentrasi : Ekonomi Sumberdaya Alam dan Lingkungan

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh pertumbuhan PDB sektoral khususnya sektor industri dan transportasi domestik atau pengangkutan domestik terhadap emisi CO2 di Indonesia. Data yang dipergunakan dalam penelitian ini adalah data runtun waktu (time-series data) dari tahun 1991-2013. Model penelitian diestimasi dengan menggunakan model Ordinary Least Square (OLS). Hasil penelitian menunjukkan bahwa, pertumbuhan PDB sektor industri berpengaruh negatif dan signifikan terhadap emisi CO2 di Indonesia, sedangkan pertumbuhan PDB sektor transportasi tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap emisi CO2 di Indonesia, hal tersebut disebabkan batasan ruang lingkup penelitian yang hanya melihat dari sisi transportasi domestik atau pengangkutan domestik. Berdasarkan hasil penelitian disarankan agar pemerintah Indonesia dapat terus memperbaharui teknologi pemantauan emisi yang dihasilkan dari kegiatan ekonomi dalam memproduksi barang dan jasa serta dapat memperbaharui mutu baku emisi untuk sektor transportasi yang saat ini masih menggunakan standar euro dua agar kualitas lingkungan dapat terus terjaga. Kemudian, pemerintah disarankan pula untuk dapat terus menjalankan peraturan mengenai pengurangan emisi gas rumah kaca oleh sektor industri dan memastikan bahwa setiap industri sudah menjalankan peraturan tersebut. Selain itu, diharapkan pula kepada peneliti selanjutnya menguji sektor lain yang belum diuji dalam penelitian ini dan mencocokkan dengan status emisi di RAN-GRK.

Kata Kunci : Produk Domestik Bruto, Industri, Transportasi, Emisi CO2.